



# MUEGGE

POWER TO YOUR PROJECTS

Die MUEGGE Gruppe ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung hochwertiger Lösungen im Bereich industrieller Mikrowellen- und Plasmatechnik. Unsere Produkte werden in den unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt und werden zur Herstellung von Halbleitern, Solarzellen oder grünem Wasserstoff benötigt oder finden Anwendung in der Medizin-, Bio- oder Umwelttechnik.

Wir suchen Menschen, die sich neuen Herausforderungen stellen, mit frischem Denken und tatkräftigem Handeln. Wir schaffen die Freiräume für die Umsetzung Ihrer mutigen Ideen in unserem Unternehmen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt und in Festanstellung einen

## Entwicklungsingenieur (m/w/d) für Mikrowellenplasmen

### Ihre neuen Aufgaben:

- Konzeptionierung und Auslegung von Mikrowellen-Plasmaquellen
- Prozessentwicklung im Bereich Mikrowellenplasma
- Entwurf, Realisierung und Inbetriebnahme von Prototypen auf Grundlage von Produktspezifikationen
- Erarbeitung von physikalischem Grundlagenverständnis
- Erarbeitung und Umsetzung von kontinuierlichen Verbesserungsmaßnahmen
- Mitarbeit in prozessübergreifenden Projektteams mit internationalem Kontext
- Initiierung und Durchführung von internen oder kundenspezifischen Optimierungsprozessen
- Eigenständige Entwicklungsprozess konforme Durchführung und Dokumentation von Projekten oder Teilprojekten bis hin zur Serienreife

### Ihr Profil:

- Sie besetzten ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Physik, Maschinenbau oder eines vergleichbaren natur-wissenschaftlichen/technischen Studienganges.
- Einschlägige Berufserfahrung in einem Entwicklungsumfeld wäre von Vorteil.
- Berufserfahrung im Bereich Plasma, elektromagnetische Feldtheorie, Fluidodynamik oder Plasmachemie ist erwünscht.
- Zu Ihren Eigenschaften zählen eine analytische und strukturierte Arbeitsweise, Belastbarkeit, sowie Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit.
- Ihr Profil wird abgerundet durch sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, sowie Reisebereitschaft.

### Unser Angebot:

Wir bieten Ihnen interessante sowie anspruchsvolle Tätigkeiten in einem erfolgreichen, mittelständischen Unternehmen. Es erwarten Sie ein angenehmes Arbeitsklima in einem sympathischen Team, individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten sowie langfristige Perspektiven. Neben einer attraktiven Vergütung bieten wir Ihnen umfangreiche Sozialleistungen.

Senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung als PDF unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung an: [bewerbung@muegge.de](mailto:bewerbung@muegge.de), oder schriftlich an: **Muegge GmbH, Hochstr. 4-6, 64385 Reichelsheim**